الموسوعة الرياضية الميسرة ـــ ١٩

# الرماية بالسلاح

إعداد د · إسماعيل عبد الفتاح عبد الكافي

دار الكتاب اللبناني

دار الكتاب المصري

بيروت

القاهرة

#### رقم الإيداع :

### I.S.B.N

دار الكتاب اللبغاني شارع مدام بيروت شارع مدام ۱۱۸۳۳/ ۱۳۷۸ ص.ب ۱۱۸۳۳ بيروت بيروت بيروت بيروت بيروت بيروت بيروت بيروت بيروت (۹۳۱۳ ماروت (۹۳۱۳ ۴ جوزت (۹۳۱۳) ۴ax:(۹۳۱۱) (۹۳۱۳)

والترجمة والنقل -الميكانيكي والإلكتروني في إطار استعادة المعلومات دون إذن خطى مسبق من الناشر

#### طبعة مزيدة ومنقحة

### الطبعة الثالثة

1 ٤ ٢ هـ / ٢٠٠٨م

**Third Edition** A.D.2008JH1429

Web Site: www.daralkitabalmasri.com E-mail: info@daralkitabalmasri.com

جميع الحقوق محفوظة لدار الكتاب المصري ـ القاهرة ودار الكتاب اللبناني ـ بيروت لا يجرز نشر أي جزء من هذا الكتاب أو اختزان مادته بطريقة الاسترجاع ، أو نقله ، على أي نحو أو بأي طريقة ، سواء كانت الكترونية أو ميكانيكية أو بالتصوير أو بالتسجيل أو خلاف نلك ، إلا بموافقة الناشر على هذا كتابة ومقدماً .

# الأصول التاريخية للرياضة

أحس الإنسان منذ فجر التاريخ بحاجته إلى الحماية والتسلح لمواجهة الأعداء والحيوانات المفترسة ، فكانت أول الأسلحة في التاريخ : الحجارة ، شم استخدام العصا ، والنيران .

ثم استخدم الإنسان السيف والقوس والرمح وغيرها من الأدوات الحديثة ، فكانت الرماية جزءاً مُهما من حياة الإنسان للدفاع عن نفسه وعن قبيلته وعن أرضه ، وكذلك للحفاظ على موارد طعامه وشرابه .

ولما أُخترعت الأدوات النارية ، مثل البارود ، والبنادق ، والرشاشات ، بدأت في العالم كله رياضة الرماية بالسلاح ، فهذه الرياضة كانت تحتاج إلى قــدر كبير من المهارة والتدريب ، شأنها كشأن الرماية بالسهم .

كانت طلقات المدافع أو البنادق في القرنين السابع عشر والثامن عشر الميلادي من الحجارة ، وكان حجم هذه البنادق ضخماً وكبيراً ، ثم أخذت نوعيـــات البنادق تتطور تدريجياً ، حتى كان اختراع البارود في القرن التاسع عشر ، فكان قمة التطور وقمة الاستمتاع برياضة الرماية .

وذلك يعرفنا التاريخ ، بأن أول من استخدم البنادق ذات خرطوشة طلقات البارود هو "ليفوشو" عام ١٨٣٢م، ومنذ ذلك الحين تطورت الأوضاع ، وأدخلت التحسينات وأجريت الاختراعات لزيادة قوة البارود وزيادة قوة البنادق ، إلى أن وصل الإنسان إلى البندقية الحديثة ، وإلى البندقية متعددة الطلقات ، أو البندقيــة النصف آلية ، وإلى الرشاشات .

وبالطبع تم اختراع البندقية ذات الماسورتين وتنوعت هذه الأنواع ، مما ساعد الإنسان على الاستمتاع برياضة الرماية التي تتطلب مهارة خاصة في حمل السلاح وفي التوجيه نحو الهدف .

والرماية بالسلاح تنوعت حالياً بين البنادق والمسدسات وسلاح الشيش وغيرها من الأسلحة التي تُبْرز دقة الرامي ، مثل المسدس الرياضي .

ومسابقات الرماية الأوليمبية هي : مسابقات رَمْى الأطباق ، والأبراج "السكيت" وهي مسابقات من ١٥٠ طبق ، والمسدس الرياضي ٢٥ متر "تسساء ورجال" والبندقية الهوائية "١٥م" والبندقية الحرة ٥٠ متر والدبل تراب .

# مباريات المبارزة الأوليمبية

تتعدد المسابقات الخاصة بالمبارزة أوليمبيا ومنها:

ـ بالنسبة للرجال:

سيف المبارزة فردى ، سلاح الشيش فردى ، سلاح الحسام فردى ، سيف المبارزة فرق ، سلاح الشيش فرق ـ سلاح الحسام فرق .

\_ السيدات :

سيف المبارزة فردى ، سيف المبارزة فرق ، سلاح الشيش فرق ، سلاح الشيش فردى .

# أنواع بنادق الصيد

تنقسم البنادق المستخدمة في عمليات الصيد إلى مجموعتين رئيسيتين:

المجموعة الأولى:

بنادق الصيد العادية : ذات العبوة المكونة من مجموعة الطلقات أو الرصاص ، وهي مخصصة للقنائص الصغيرة كالطيور ، والأرانب البرية والجبلية .

المجموعة الثانية:

بنادق الصيد الممتازة ، وهي تعبأ بطلقات الرصاص "مثل بندقية الحروب" وهي مخصصة للقنائص الكبيرة : مثل الخنزير البرى ، والدببة ، والنياتــل ، والــــذئاب ، والتماسيح ، وأفراس البحر والفيلة .

وهناك عدة أنواع متطورة من بنادق الصيد تبعاً لطريقة استخدامها وهي :

أولاً: بندقية الصيد ذات الماسورتين:

وذلك فإن الصياد يستطيع أن يطلق عيارين متتاليين ، دون الحاجة إلى إعادة تعمير البندقية لكل طلقة ، وهذه البندقية يمكن أن تؤثر في مسافة مـن ٤٠ ـ • متراً .

وهناك نوع آخر من البنادق ذات الماسورتين ، ولكن بدلاً من أن تكون الماسورتان متجاورتين تكونان رأسيتين ، أي توضع إحداهما فوق الأخرى ، وبذلك يتجنب الصياد تركيز النظر أبعد مما يجب إلى اليمين أو اليسار ، وهي طراز أكثر حداثة .

ثانياً: البندقية ذات المواسير الثلاث:

وهذه البندقية بها ماسورتان ذاتا قطر داخلي أملس ، وماسورة ثالثة مضلعة تُعَمَّر بالطلقات ، وهي موجودة بينهما أعلى الماسورتين .

ثالثاً: البندقية نصف آلية التعمير:

وهى تستطيع إطلاق عدة طلقات من ٣ \_ ٦ إذ أن جميع الطلقات يتم إدخالها في خزنة موضوعة أسفل الماسورة أو في جهاز تعمير ،غير أن الـصياد يكـون مُضطراً لوضع الخراطيش داخل الماسورة واحدة بعد أخرى وبواسطة تحريك السدادة .

رابعاً: البندقية آلية التعمير:

وهى شبيهة بالسابقة ، فيما عدا أن الطلقات تدخل آليا في الماسورة عن طريق السداد نفسه بعد كل طلقة .

خامساً: بنادق صيد البط:

وهي نوع من البنادق ضخم الحجم ، يتعذر حمله ويجرى تثبيته فوق ركيزة موضوعة على قارب مسطح .

سادساً: البندقية القناصة:

وهذه البندقية تسمى بالبندقية السريعة ، وهى ذات تعمير متعدد آلي أو نصف آلي ، وتطلق رصاصا ، كما أن ماسورتها دائما مـضلعة ، وتُـزود هـذه البندقية عادة بمنظار يسمح بالتسديد على بعد ٥٠٠ ـ ١٠٠٠ متر .

سابعاً: عيار بنادق الصيد:

لبنادق الصيد عدة نظم تسمى "عيارات" وللتمييز بين مختلف بنادق الصيد يستخدم لفظ الصياد ، وهو يدل على عدد الطلقات الكروية الـشكل ذات القُطر المساوي لقُطر الماسورة الداخلي ، والتي تزن في مجموعها رطلاً ، أي "٤٥٣,٩ جراماً" فالعيار ١٢ مثلاً يعنى أن الاثنتي عشرة طلقة التي لها نفس القُطر الداخلي للماسورة تزن رطلاً كاملاً ، وهكذا .

# والجدول التالي يوضح بيان المقاييس التي تعادل مختلف الأعيرة .

المقاس بالمليمتر	العيبار
۱۸٫٤ مم	14
۱۷,٤ مم	١٦
۱٦,٤ مم	۲.
۱٤,۹۰ مم	7 £
۱٤,۲۰ مم	۲۸
۱۲,۹٥ مم	**



# طرق ممارسة الرياضة

الرماية ، أوليمبيا هي طريقة للتعرف على مدى قوة ودقة اللاعب في الرماية ، ومدى قوته وسرعة تركيزه في محاولاته ، ولذلك نجد أن هناك طريقتين للعب "الرماية بالسلاح" :

أولاً: الرماية على الهدف الثابت:

وهي تجرى فوق ارض خاصة مُعَدة لهذا الغرض.

وهذه الرماية نجد أن بها أدوات عديدة تستخدم كل منها كمسابقة منفردة ، وهذه الأسلحة هي :

الطبنجة ـ البندقية القصيرة ـ البندقيات الخاصة . ويصوب الرامي طلقاته نحو أهداف مختلفة ، منها الهدف الثابت والهدف المتخفي ، والسلويت .

ثانياً: الرماية على الهدف الطائر:

وهي نوع آخر من المسابقات ، يجرى التصويب ببندقية الصيد نحو هدف متحرك في الهواء . وهي تقام على نوعين :

١ ـ الرماية على الأطباق:

وفيها يجب على الرامي أن يصيب طبقاً مستديراً من الفخار ، يقدر أرض المسابقة بواسطة جهاز خاص يسمى "جهاز إطلاق الأطباق الطائرة "من حوالي ١٥٠ سم ، ومطلوب إصابة الأطباق بدقه وهي طائرة في الهواء الطلق .

#### ٢ ـ الرماية على الحَمَام:

وهى نوع من المسابقات تطلق حتى ولو استخدمت طيور أُخرى غير الحَمَام ، ففي بعض المسابقات تطلق الطيور الأخرى مثـل الـزرزور أو اليمـام أو غيرها من الطيور التي تكون في حجم الحَمَام تقريباً . وتكون هذه المسابقات كالآتي :

تُعد عدة أقفاص من الطيور في مستوى أُفقى ، ويقف الرامي "اللاعب " متحفزاً في نقطة الإطلاق ، ولا يعرف أيا من الأقفاص يُفتح لتطير طيوره .

وعندما يصيح الحكم بالنداء المتفق عليه لبدء المباراة ، سيفتح أحد القفاص فجأة ، ويجب على اللاعب "الرامي" أن يتصرف بأقصى سرعة ، ويحتسب دقة تصويبه بمدى إصابته من الطيور . ونظراً لصيحات الرحمة بالطيور ، ونظراً لحماية البيئة ، فقد طالبت عدة جهات منع هذه المسابقات حتى نجحت العديد من الدول في منعها ، ومنها فرنسا .

# ميدان الرماية الرياضى

يوجد في المسابقات الأوليمبية ميدان رياضي "أي ملعب" لممارسة مسابقات رياضة "الرماية" The Shooting Ronge . وميدان الرماية ساحة مُغلقة حتى لا تتسرب طلقات الرصاص خارج الميدان أو الملعب فتصيب الآخرين بأذى . وتوجد في الساحة أهداف طائرة ، أو منصة إطلاق الحمام أو الطيور ، وهناك منصة أخرى لمدفع الأطباق . والآن أصبحت مدافع الأطباق تطلق عدة أنواع من الحمام مُصنَع من الجبس أو الفخار أيضاً ، تطبيقاً لنداءات حماية البيئة . ويوجد مكان يقف فيه الرماة الذين يقومون بإطلاق النار على شتى ضروب الأهداف .

# أنواع الصيد

تتعدد أنواع الصيد سواء بالرماية أو بوسائل أخرى طبقاً لطبيعة الصيد ونوع الفريسة ومنها:

#### ١ ـ الصيد الصاخب:

وذلك باستخدام الأبواق والنداءات ، ويبدأ الصيد باكتشاف الفريسة مثل الخنزير البرى أو الوعل أو الثعلب "بمساعدة الكلاب" ثـم مطاردتها . وسلب النداءات هو خوف الحيوانات وخروجها من مخابئها ، وهو نوع من الصيد أصبح قليل الاستخدام .

## ٢ الصيد بالحصار:

ويجرى هذا النوع على تجمعات من الحيوانات المطلوب صيدها ، وفيه يقف الصائدون فوق خط معين ، في حين يتجه المساعدون لهؤلاء الصائدين إلى تجمع الحيوانات وهم يصيحون ويطرقون فوق بعض الأدوات النحاسية الرنانة ، وذلك بقصد إفزاع هذه الحيوانات لتجرى محاولة الهرب فتدخل في مجال مرمى أسلحة الصيادين ، فيقومون بصيد أكبر كمية من الحيوانات .

#### ٣\_ الصيد الشخصى:

وفيه يجوب الصياد الريف ، أو منطقة الصيد بمفرده ، يَصْحَبَهُ أحد كلاب التوقف ، وهي كـــــلاب تسمى بهذا الاسم لأنها

لا تقوم بمطاردة الحيوانات ، ولكن مهمتها تقتصر على اكتشافها بفضل حاسة شُمها القوية ، وعندما تصل إلى أقرب مكان منها تتوقف حتى يتخذ الصياد الوضع الملائم لإطلاق القذيفة ، ثم يُحضر الفريسة المصابة بعد إصابتها "ويكون الصيد بالبندقية" .

وتمارس رياضة الصيد باستخدام دقة الرماية والمهارة في التسديد، واتخاذ المواضع الملائمة في صيد البط في المسابقات والمواسم التي تقام في ذلك ، وكذلك في صيد الغزلان والعصافير وغيرها من الطيور.



6

### خرطوشة الصيد

ورد لفظ الخرطوشة في هذا الكتاب في العديد من المواضع ، فما هي الخرطوشة ؟ !!... الخرطوشة هي العيار المَقْذُوف الذي يُطْلَق من داخل البندقية نحو الجسم المراد قنصه أو توجيه الطلقة إليه .

والخرطوشة تتكون من عدة طبقات داخل غلاف من النحاس ومن غطاء من الكرتون ، ثم شفة الطلقة ، ثم رش الرصاص "حوالي نصف عبوة الطلقة" ثم قـرص من البادي المنقوش الذي يسمح بضبط ضغط الغازات الناتجة من الانفجار ، ولمنع تشوه الرش ، ثم قرص كرتون مشمع ، ثم العبوة الدافعة مـن البـارود ، ثـم البادي لتفجير العبوة نتيجة قوة الاصطدام في الانطلاق ، ثم كعب الطلقة ، وهو محوري دائري مُكوَّن من عدة طبقات من النحاس القوى .

# سلاح الشيش

سلاح الشيش رياضة أوليمبية قوية ، تعنى القوة والحيوية وسرعة البديهة أثناء الالتحام ، وتتطلب قوة العضلات وسرعة الحركة مع الدقة الشديدة .

ومواصفات السلاح المستخدم في هذه الرياضة أن يكون الطول الكلى للسلاح ، ابتداء من الصامولة حتى طرف الذباب ١٠٠ سم ، ويتكون من مقبض النصل والواقى والقوى والمتوسط والضعيف وصولاً لحد الذبابة .

ويجب ألا يزيد الوزن الكلى للسلاح عن ٥٠٠ جرام ، ويجب ألا يزيد طول النصل الظاهر أمام الواقي وحتى الذبابة عن ٩٠ سم ، ولا يزيد قطــر الــواقي النصل "أي واقى السلاح"عن ١٢ سم ، أما المقبض وصامــولة الربط فلا بد ألا يَتَعَدَى طولهما بعد التركيب حوالي ٢٠ سم .

ويتميز سلاح الشيش بالمرونة في النصف العلوي من النصل ، وخاصة في مقدمته التي توجد عند نهاية طرفها ذبابة التسجيل العاديــة أو الكهربائيــة . ويُصنع النصل من الصلب المرن ، ويأخذ انسياباً تدريجياً من حيث السُمك من الجزء القوى ــ الأكثر سمكاً ــ حتى نهاية عند الذبابة ــ الأقل سمكاً ، وهكذا . إن التبارز بسلاح الشيش له نظام خاص ، ويكون الفائز هو من يستطيع إصابة خصمه "إصابة وهمية" قبل الآخر .

# المبارزة بالسيف

المبارزة بالسيف كانت إحدى طرق الدفاع عن النفس ، ومازالت في الأسلحة البيضاء والالتحام في المعارك .

وكانت المبارزة بالسيف تعتبر جزءاً أساسياً من التعليم الذي يَتَلَقاه كل من اقتضت ظروفه الاجتماعية أو المهنة حَمْلَ السيف ، مثل رجال الجيش والشرطة ، وكبار رجال الدولة ...

ثم تأسس الاتحاد الفرنسي للمبارزة في بداية هذا القرن ، وأصبح استخدام السلاح وفن هذا الاستخدام هو نفسه رياضة المبارزة ، وأهم الأسلحة المستخدمة في رياضة المبارزة هي :

#### ١ ـ سلاح الفلوريه:

وهو سلاح خفيف ومرن ، يبلغ طوله الكلى ١١٠ سم ، ووزنه لا يزيد عن ٥٠٠ جرام ، ويقتصر توجيهه إلى منطقة الجذع ، لأن منطقة الجذع كانت الهدف القاتل للمبارزة في العصور السابقة .

#### ٢\_ سلاح السابر:

وهو سلاح ذو ذبابة مدببة وحد قاطع . يبلغ طوله الكلى ١١٠ سم ووزنه حوالى ٥٠٠ جرام ...

ولكن هدف المبارزة بالسابر لا يقتصر على منطقة الجذع ، ولكنه يشمل القناع الذي يغطى الوجه والذراع المحمية بالدُروع ، ولما كان السابر ســــلاحاً ذا طــرف مدبب وحد قاطع، فهو يسمح بعدد كبير من الضربات ، كما أنه صعب الاستخدام .

#### ٣\_ سلاح الايبيه:

وهو سلاح ذو ذبابة وحد مثلث صلب . يبلغ إجمالي طوله ١١٠ سم ويزن ٧٧٠ جراماً ، وفي حالة استخدام هذا النوع من أسلحة المبارزة يُسْمَح بجميع أنواع الضربات ، وفي أي جزء من أجزاء الجسم .

والمبارزة بهذا النوع من السلاح ليس لها أي قواعد خاصة ، بل يكفى أن يلمس المبارز خصمه أولاً ، وهناك إشارة كهربية تصدر إشارات تعنى أن أحد الطرفين قد لمس خصمه ، وتنتهى المباراة فور تلك الإشارة .

# تاريخ المبارزة بالسيف

هناك استخدام للمبارزة بالسيوف منذ قديم الزمن في المعارك الحربية ، ولكن هذه المبارزة أصبحت رياضة متطورة وجملية ومُـشوقة "، وهـى تُبنّــى شخصية المبارز وتعمل على تنمية مهاراته القتالية ، كما أنها رياضة جملية غير مؤذية .

وللسيف أسماء كثيرة منها:

المنصل \_ المغول \_ المشمل \_ اللج \_ الحسام \_ الصارم.

وهناك ثلاثة أنواع من السيوف القديمة المنشأ:

- السيوف اليمانية: نسبة إلى أرض اليمن ،ولها درجات أعلاها سيوف المشرفية.
  - \_ السيوف القلعية .
  - \_ السيوف الهندية .

ثم تولدت سيوف كثيرة منها: السيوف الخرسانية ـ السيوف البصرية ـ السيوف الدمشقية ـ السيوف الكوفيـة ـ الـسيوف المـصرية ـ الـسيوف السليمانية والإفرنجية وغيرها.

وهناك أنواع من السيوف منها: السيوف البهانج (أى عريضة النصل) وسيوف الرثوت ، والسيوف الصفار ، والسيوف السليمانية .

وكذلك اخترع الأتراك السيوف المقوسة ، والسودانيين السيوف المستقيمة ذات الحدين .

فالسيوف من الوسائل الهامة للدفاع عن النفس.

# أسئلة في الكتاب

١ ــ ما هي الأصول التاريخية لرياضة الرماية ؟

٢ ـ ما هي أنواع البنادق المختلفة ؟

٣ ما هي طرق ممارسة رياضة الرماية ؟

٤ ـ اذكر مواصفات ميدان الرماية ؟

٥ ـ ما هي أنواع الصيد المختلفة ؟

٦ ـ تحدث عن مواصفات خرطوشة الصيد ؟

٧ ماذا تعرف عن سلاح الشيش ؟

٨ المبارزة بالسيف نوع من المهارة: كيف؟

٩\_ ما هي الأنواع المختلفة لأسلحة المبارزة ؟

١٠ ــ أكتب موضوعاً في صفحة كاملة عن رياضة المبارزة بالسلاح ؟

١١ ـ تحدث بإيجاز عن أنواع وأسماء السيوف التي تستخدم في القتال وفي المبارزة ؟

١٢ \_ كيف تتم الرماية على الهدف الثابت وعلى الهدف الطائر؟

# محتويات الكتاب

الموضوع الأصول التاريخية للرياضة مباريات المبارزة الأوليمبية أنواع بنادق الصيد طرق ممارسة الرياضة/ أولاً: الرماية على الهدف الثابت ثانياً:الرماية على الهدف الطائر/١ ـ الرماية على الأطباق ٢\_ الرماية على الحَمَام ميدان الرماية الرياضي أنواع الصيد/١\_ الصيد الصاخب ٢\_ الصيد بالحصار /٣\_ الصيد الشخصى خرطوشة الصيد سلاح الشيش المبارزة بالسيف/١ ـ سلاح الفلوريه /٢ ـ سلاح السابر ٣\_ سلاح الايبيه تاريخ المبارزة بالسيف أسئلة في الكتاب

الكتاب القادم \_\_\_\_\_ مصارعة الثيران

16

) *(*